

令和8年度

工事番号 繰第 661-1 号

弘前鰯ヶ沢線凍雪害防止工事

弘前市大字鬼沢 地内

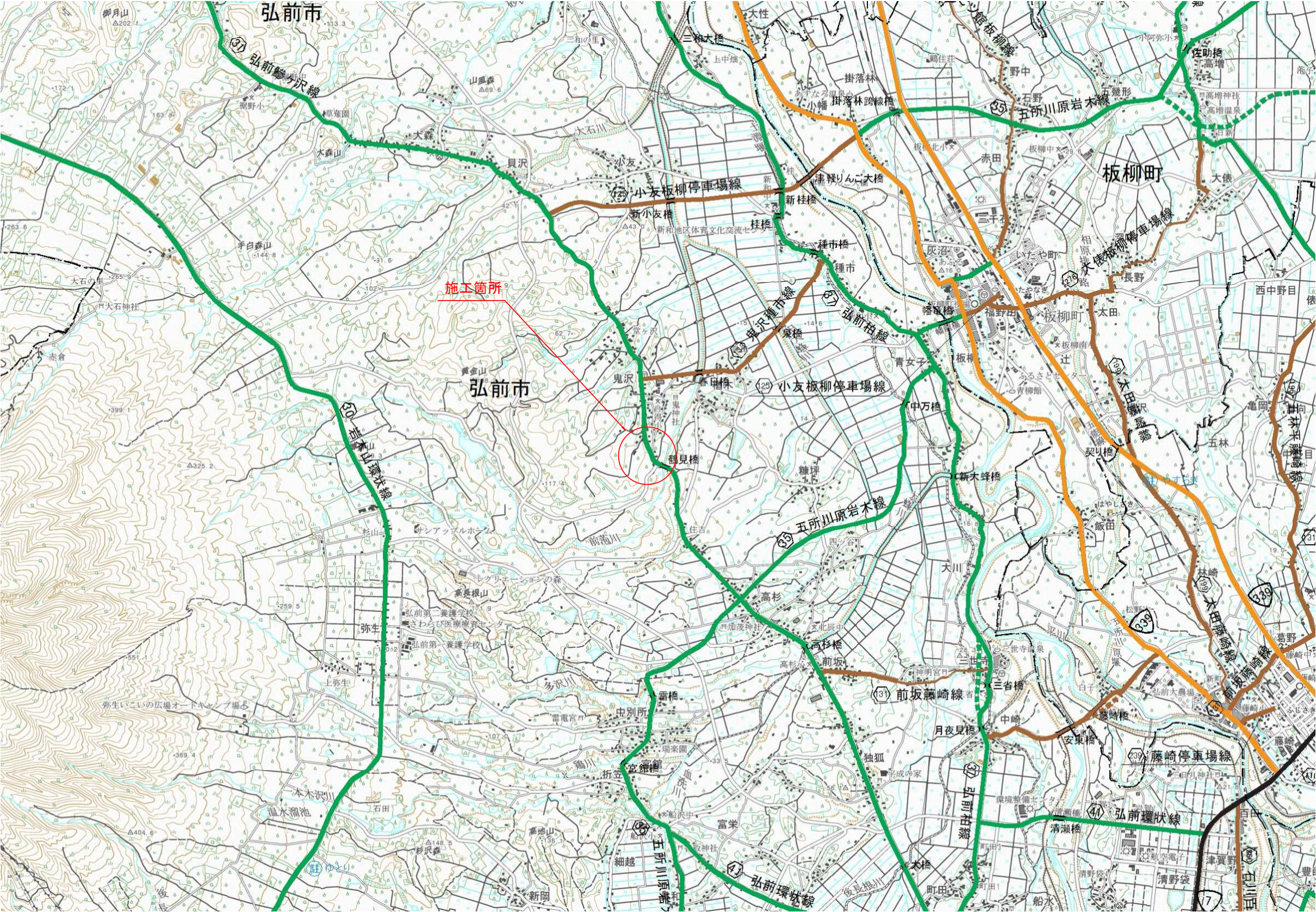
実 施 設 計 縮 小 図 面

青森県中南県土整備事務所

令和 8 年度 凍雪害防止工事		
工事番号	線第661-1号	
路線名 河 川	弘前修ヶ沢線	
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内	
位置図	縮尺	1:25000
図面番号	14 葉中	1
中南県土整備事務所		
青 森 県		

(県道部)

位置図

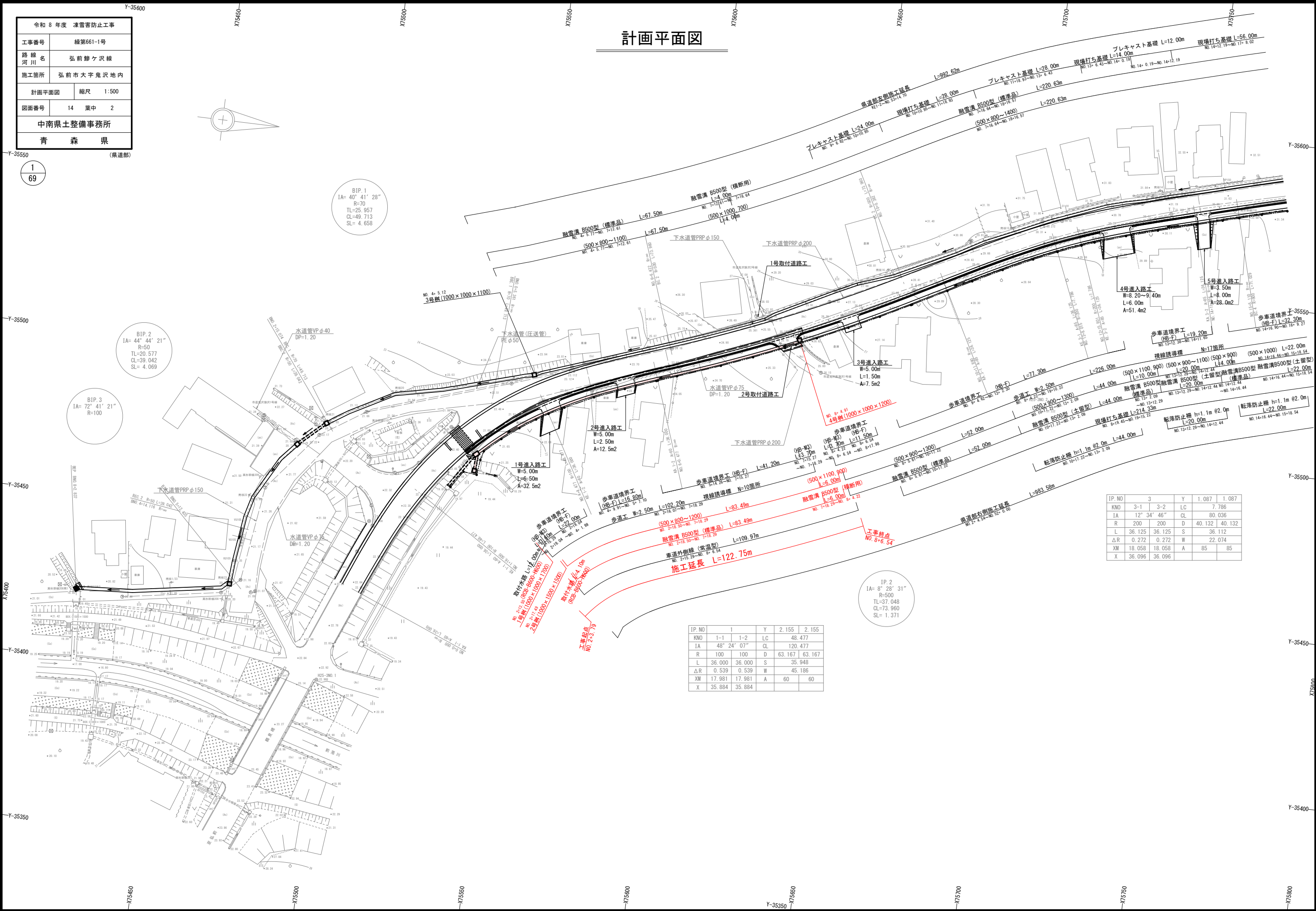


令和 8 年度 凍雪害防止工事	
工事番号	線第661-1号
路線名	弘前修ヶ沢線
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内
計画平面図	縮尺 1:500
図面番号	14 葉中 2
中南県土整備事務所	
青 森 県	

Y-35550 (県道部)

1
69

計画平面図



令和 8 年度 凍雪害防止工事		
工事番号	線第661-1号	
路線名 河 川	弘 前 修 ケ 沢 線	
施工箇所	弘 前 市 大 字 鬼 沢 地 内	
標準横断面図	縮尺	1:50
図面番号	14 葉中	4
中南県土整備事務所		
青 森 県		

(県道部)

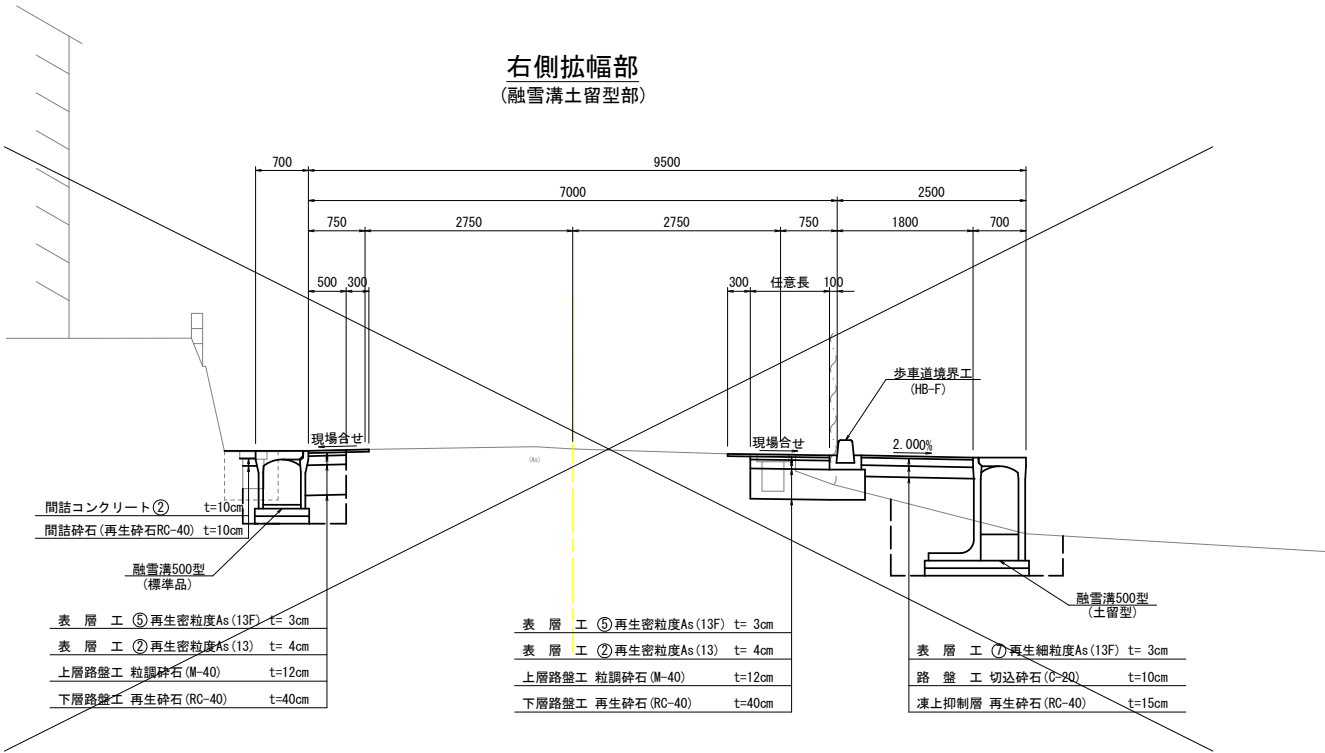
標準横断面図

車道舗装

舗装構成		施工厚	TA値	
表層工	⑤再生密粒度As(13F)	3	1 * 3	3.00
表層工	②再生密粒度As(13)	4	1 * 4	4.00
上層路盤工	粒調砕石 (M-40)	12	0.35 * 12	4.20
下層路盤工	再生砕石 (RC-40)	40	0.25 * 40	10.00
合 計		59		21.2

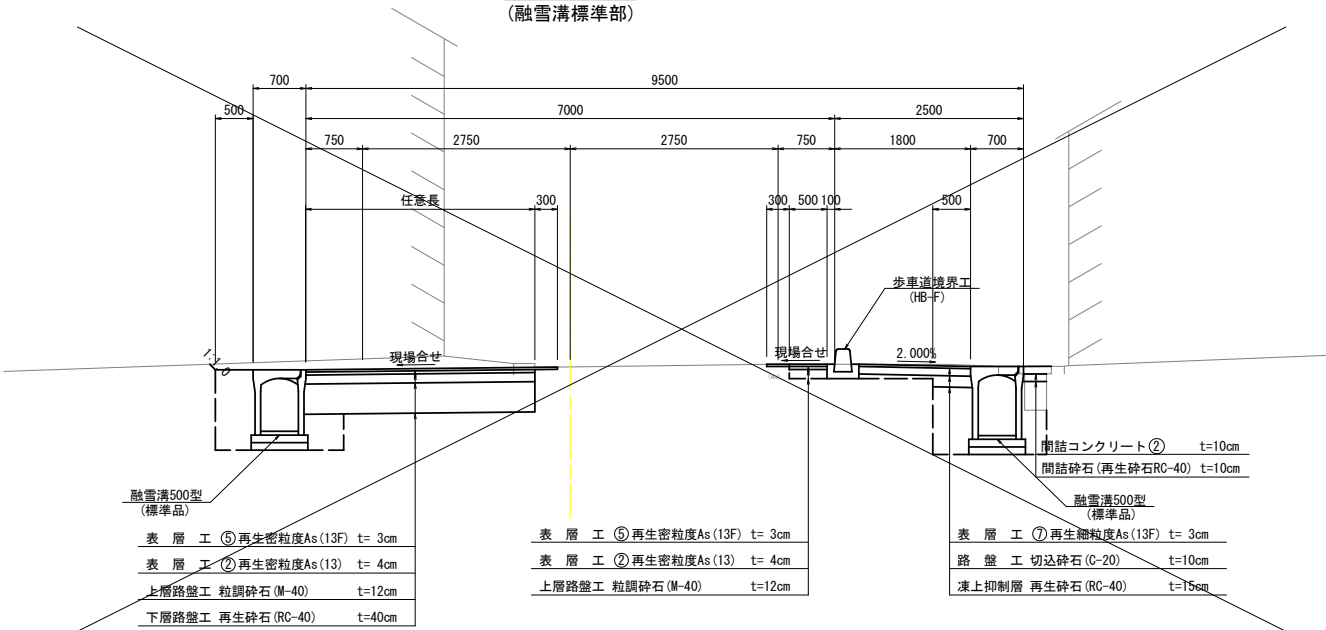
右側拡幅部

(融雪溝土留型部)



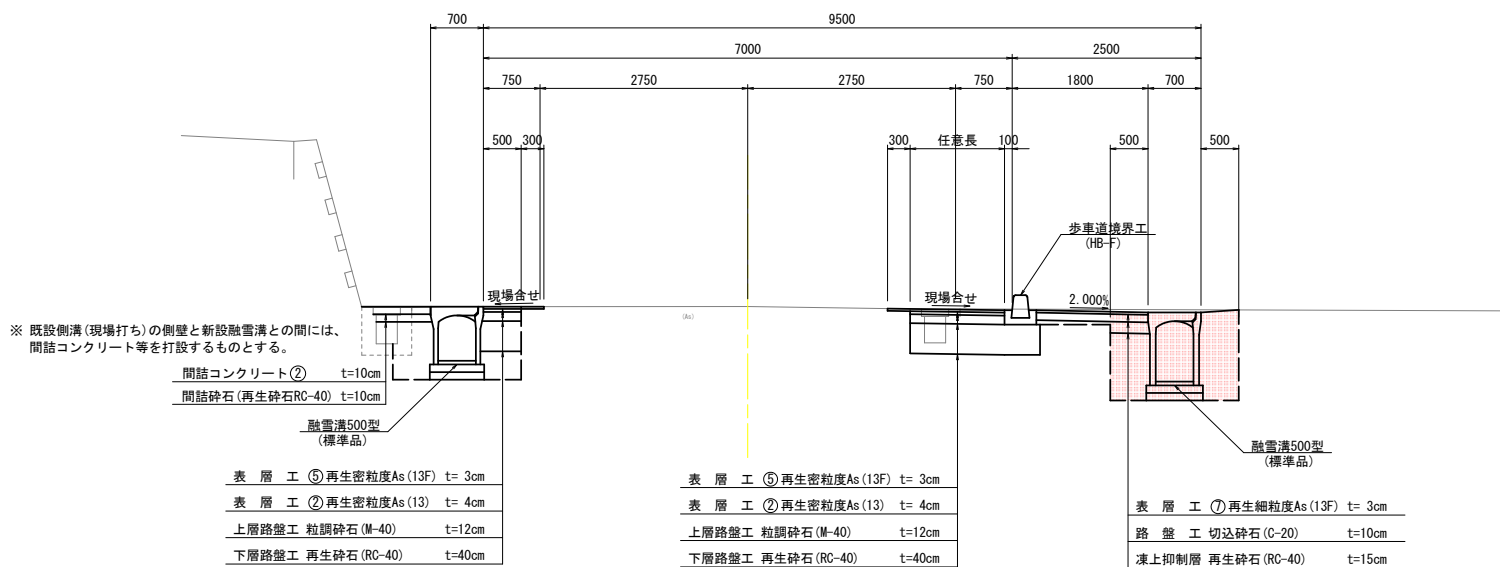
左側拡幅部

(融雪溝標準部)



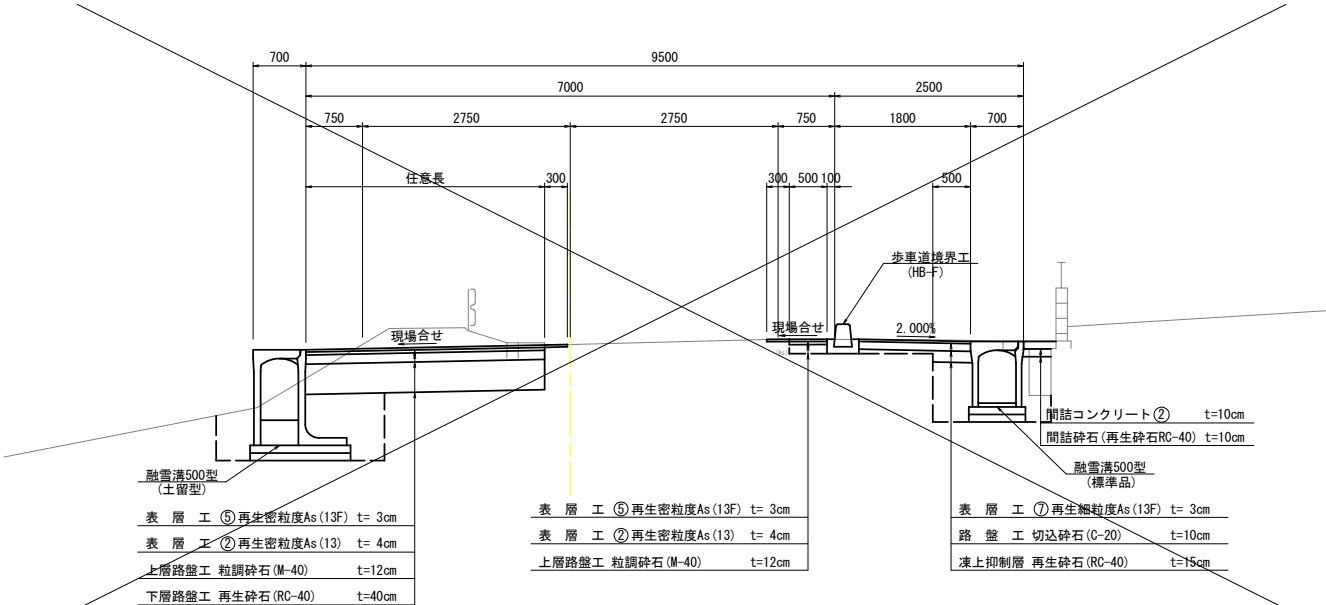
右側拡幅部

(融雪溝標準部)



左側拡幅部

(融雪溝土留型部)



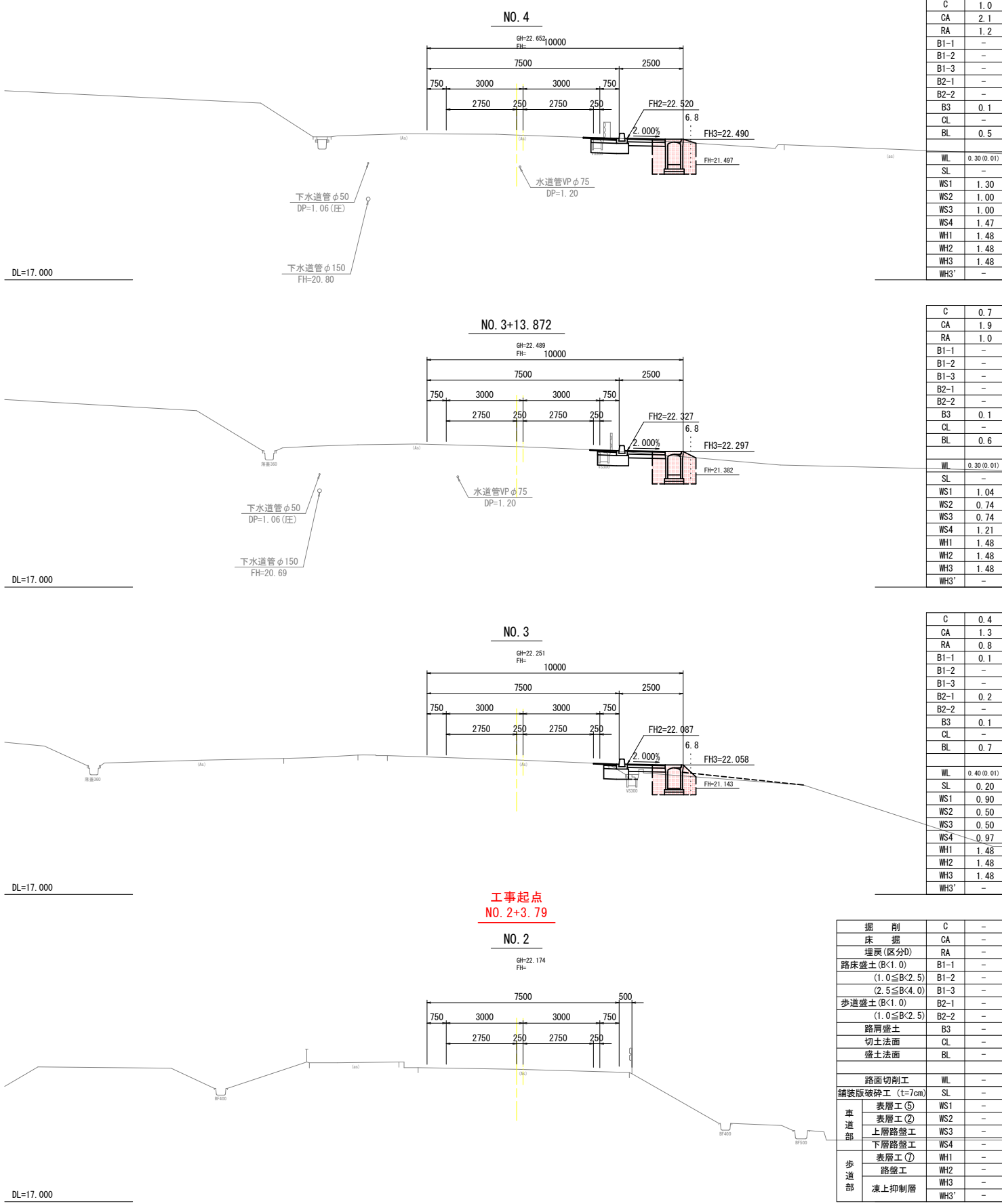
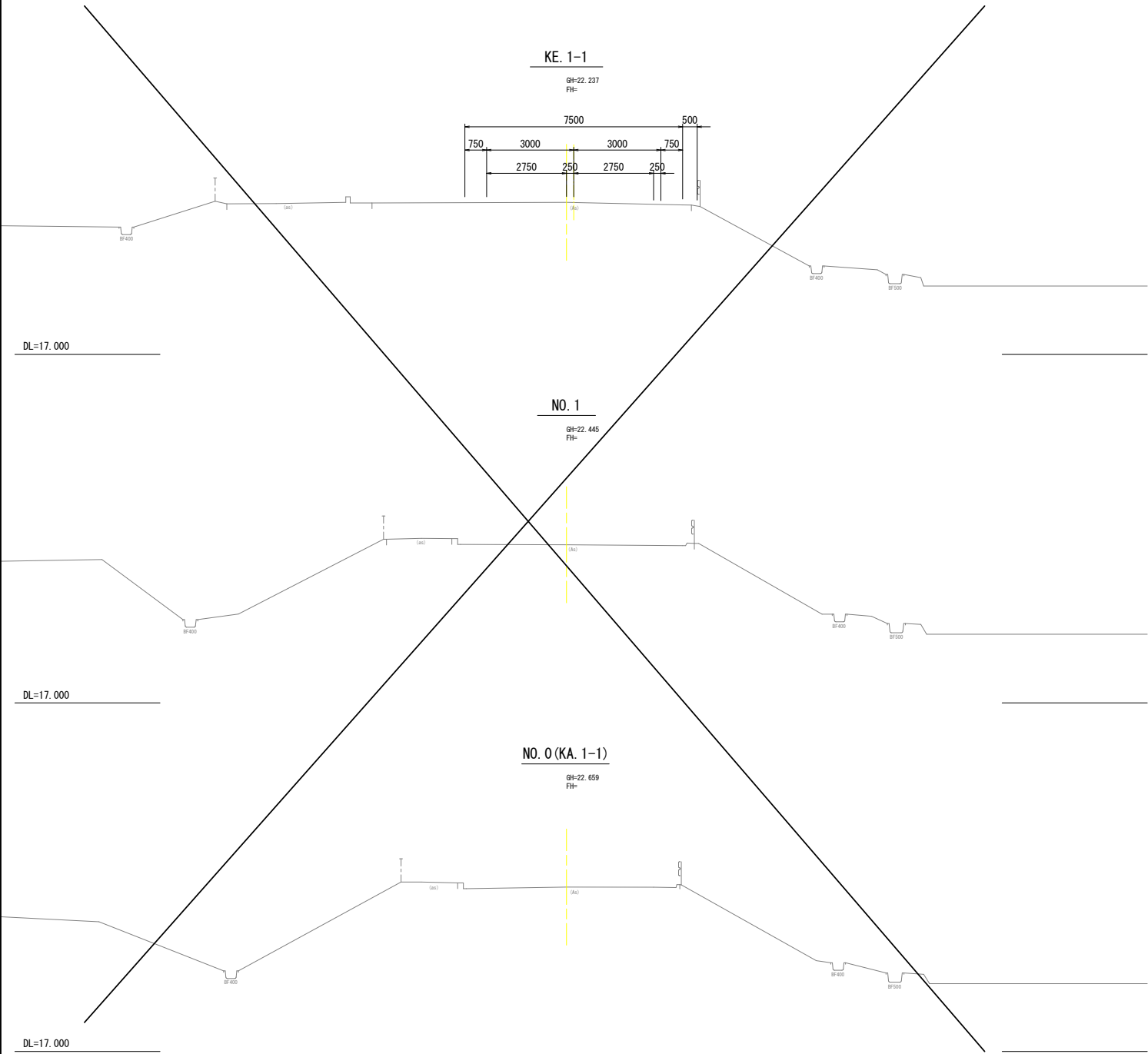
※ 既設側溝(現場打ち)の側壁と新設融雪溝との間には、間詰コンクリート等を打設するものとする。

令和 8 年度 凍雪害防止工事			
工事番号	繰第661-1号		
路線名	弘前修ヶ沢線		
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内		
横断図(1/3)	縮尺	1:100	
図面番号	14	葉中	5
中南県土整備事務所			
青 森 県			

NO. 0 (KA. 1-1) ~ NO. 4 (県道部)

15
69

横断図 (1/3)



C	1.0
CA	2.1
RA	1.2
B1-1	-
B1-2	-
B1-3	-
B2-1	-
B2-2	-
B3	0.1
CL	-
BL	0.5
WL	0.30 (0.01)
SL	-
WS1	1.30
WS2	1.00
WS3	1.00
WS4	1.47
WH1	1.48
WH2	1.48
WH3	1.48
WH3'	-

C	0.7
CA	1.9
RA	1.0
B1-1	-
B1-2	-
B1-3	-
B2-1	-
B2-2	-
B3	0.1
CL	-
BL	0.6
WL	0.30 (0.01)
SL	-
WS1	1.04
WS2	0.74
WS3	0.74
WS4	1.21
WH1	1.48
WH2	1.48
WH3	1.48
WH3'	-

C	0.4
CA	1.3
RA	0.8
B1-1	0.1
B1-2	-
B1-3	-
B2-1	0.2
B2-2	-
B3	0.1
CL	-
BL	0.7
WL	0.40 (0.01)
SL	0.20
WS1	0.90
WS2	0.50
WS3	0.50
WS4	0.97
WH1	1.48
WH2	1.48
WH3	1.48
WH3'	-

掘 削	C	-
床 掘	CA	-
埋戻 (区分D)	RA	-
路床盛土 (B<1.0)	B1-1	-
(1.0≤B<2.5)	B1-2	-
(2.5≤B<4.0)	B1-3	-
歩道盛土 (B<1.0)	B2-1	-
(1.0≤B<2.5)	B2-2	-
路肩盛土	B3	-
切土法面	CL	-
盛土法面	BL	-

路面切削工	WL	-
舗装版破砕工 (t=7cm)	SL	-
表層工⑤	WS1	-
表層工②	WS2	-
上層路盤工	WS3	-
下層路盤工	WS4	-
表層工⑦	WH1	-
路盤工	WH2	-
凍上抑制層	WH3	-
	WH3'	-

令和 8 年度 凍雪害防止工事	
工事番号	線第661-1号
路線名	弘前 妙ヶ沢 線
施工箇所	弘前市 大字 鬼沢 地内
横断面 (2/3)	縮尺 1:100
図面番号	14 葉中 6
中南県土整備事務所	
青 森 県	

KE. 1-2~NO. 8 (県道部)

16
69

横断面図 (2/3)

C	-
CA	1.1
RA	0.4
B1-1	-
B1-2	-
B1-3	-
B3	-
CL	-
BL	-
WL	0.30 (0.01)
SL	0.55
WS1	0.80
WS2	0.50
WS3	0.50
WS4	0.50

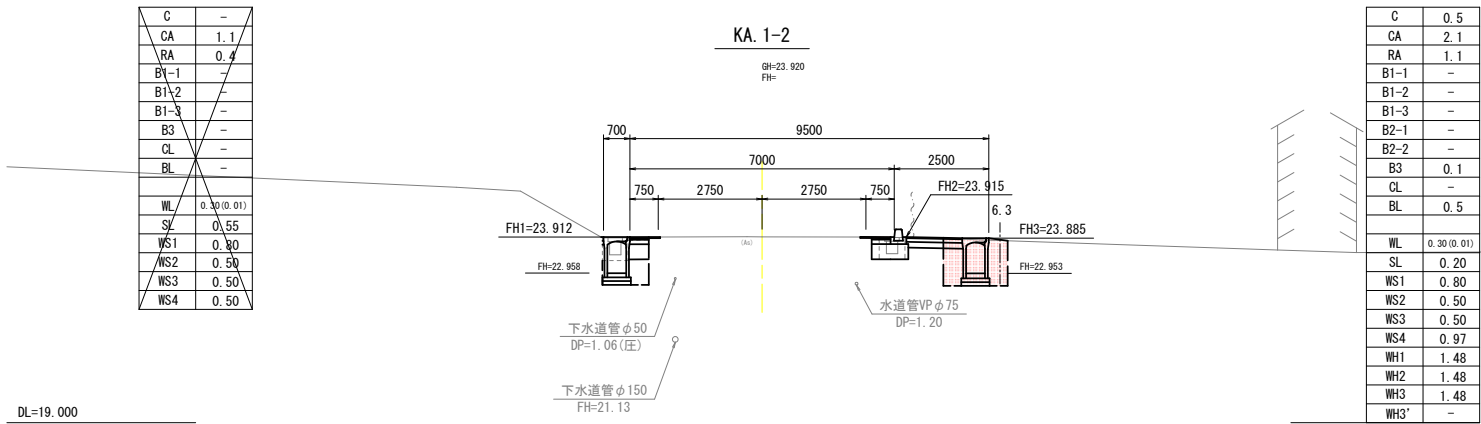
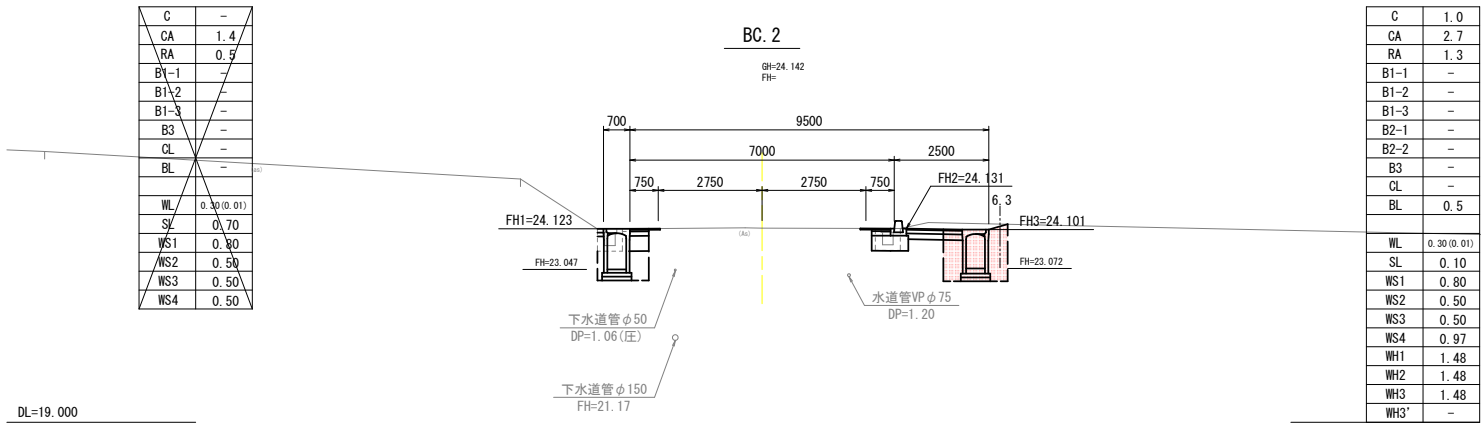
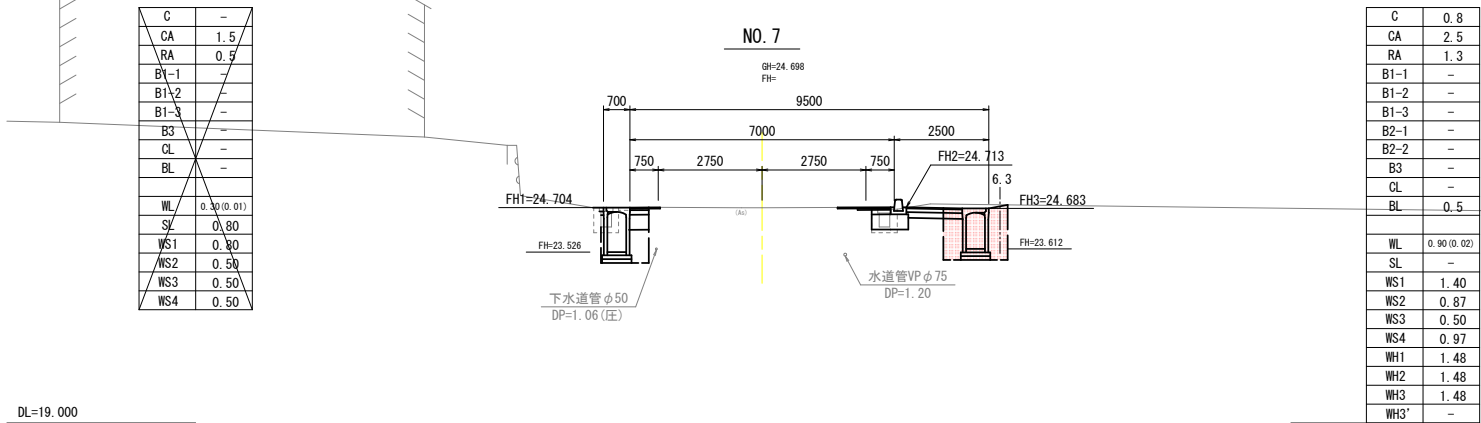
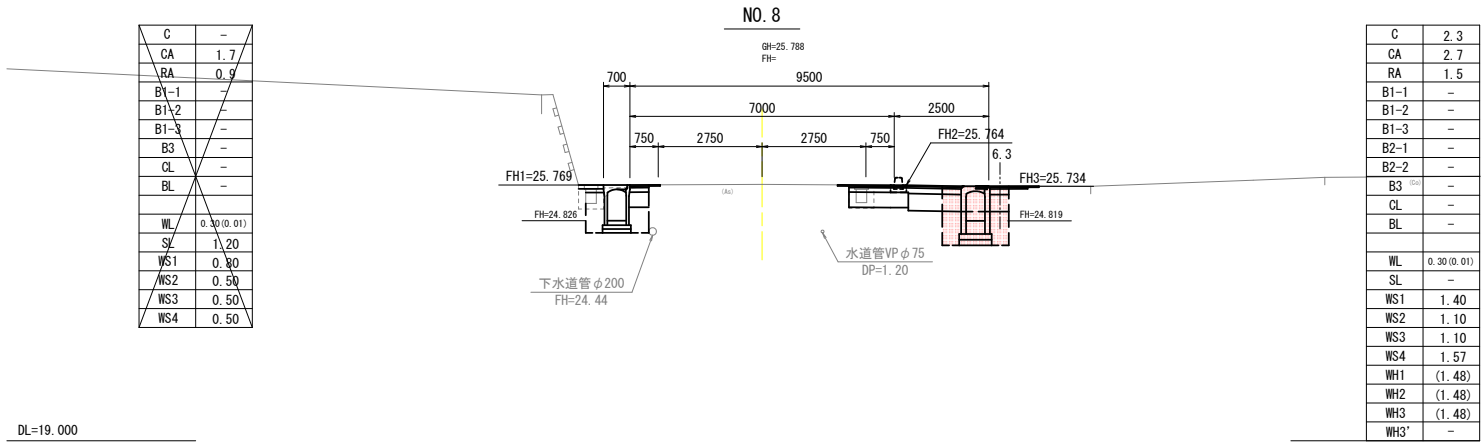
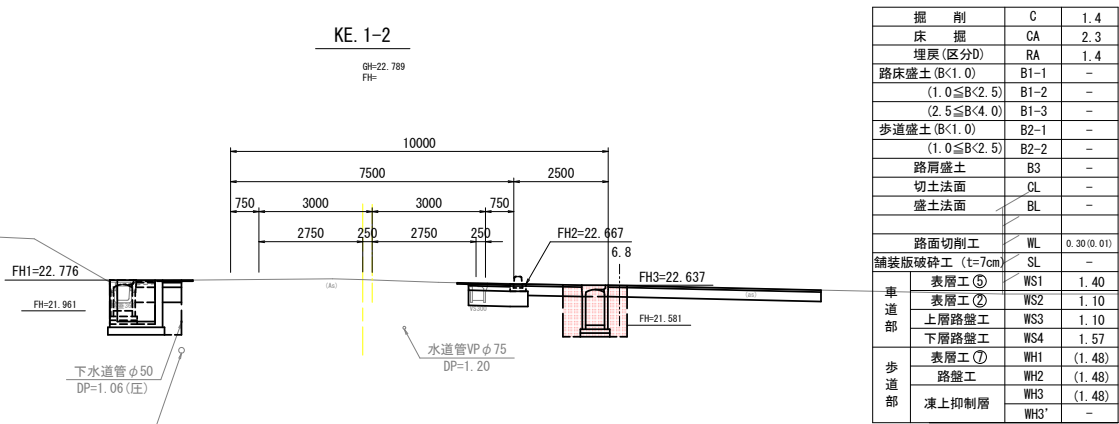
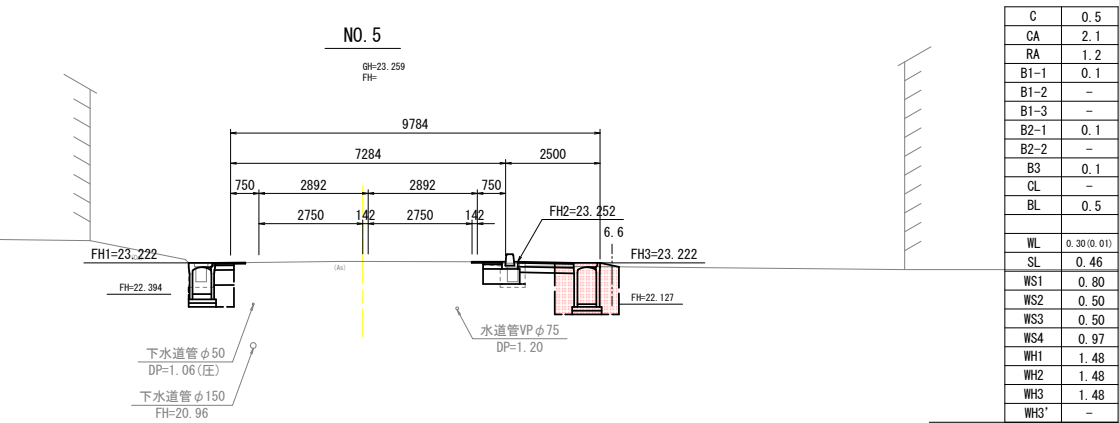
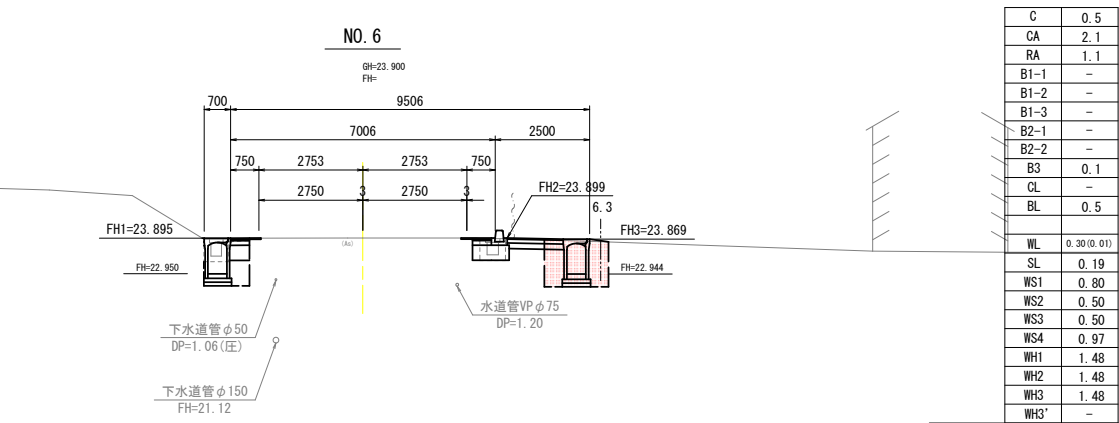
DL=19.000

C	-
CA	0.9
RA	0.3
B1-1	-
B1-2	-
B1-3	-
B3	-
CL	-
BL	-
WL	0.30 (0.01)
SL	0.54
WS1	0.80
WS2	0.50
WS3	0.50
WS4	0.50

DL=19.000

掘削	C	-
床掘	CA	1.0
埋戻 (区分D)	RA	0.3
路床盛土 (B<1.0)	B1-1	-
(1.0≤B<2.5)	B1-2	-
(2.5≤B<4.0)	B1-3	-
路肩盛土	B3	-
切土法面	CL	-
盛土法面	BL	-
路面切削工	WL	0.99 (0.02)
舗装版破砕工 (t=7cm)	SL	0.50
表層工 ⑤	WS1	1.50
表層工 ⑥	WS2	0.50
上層路盤工	WS3	0.50
下層路盤工	WS4	0.50

DL=19.000



掘削	C	1.4
床掘	CA	2.3
埋戻 (区分D)	RA	1.4
路床盛土 (B<1.0)	B1-1	-
(1.0≤B<2.5)	B1-2	-
(2.5≤B<4.0)	B1-3	-
路肩盛土 (B<1.0)	B2-1	-
(1.0≤B<2.5)	B2-2	-
路肩盛土	B3	-
切土法面	CL	-
盛土法面	BL	-
路面切削工	WL	0.30 (0.01)
舗装版破砕工 (t=7cm)	SL	-
表層工 ⑤	WS1	1.40
表層工 ⑥	WS2	1.10
上層路盤工	WS3	1.10
下層路盤工	WS4	1.57
表層工 ⑦	WH1	(1.48)
路盤工	WH2	(1.48)
凍上抑制層	WH3	(1.48)
	WH3'	-

SP. 2~NO. 12 (県道部)

17
69

令和 8 年度 凍雪害防止工事	
工事番号	線第661-1号
路線名	弘前修ヶ沢線
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内
右側側溝展開図	縮尺 図 示
図面番号	14 葉中 8
中南県土整備事務所	
青 森 県	

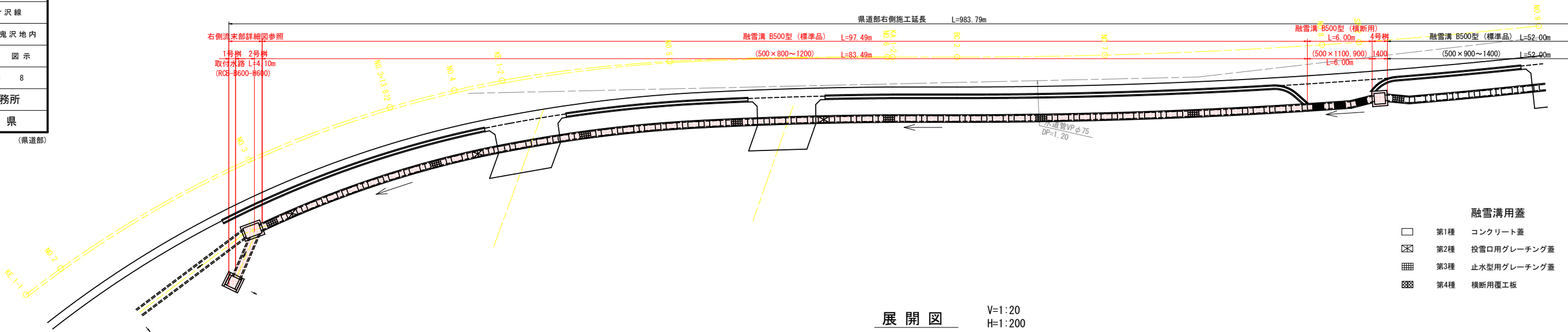
(県道部)

36
69

右側側溝展開図

平面図

S=1:200

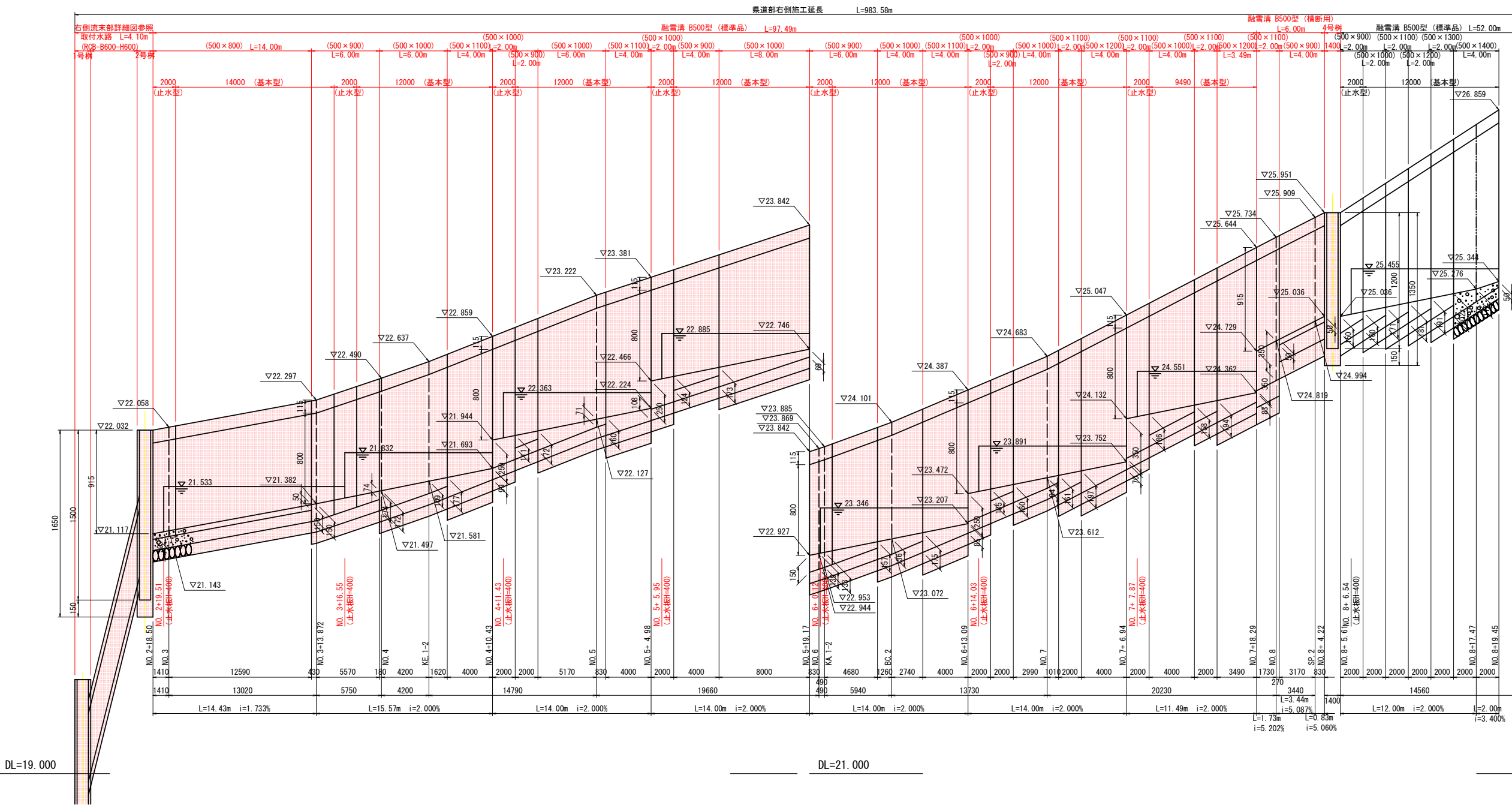


展開図

V=1:20
H=1:200

融雪溝用蓋

- | | | |
|-----|-------------|----------|
| 第1種 | コンクリート蓋 | (1.0m/枚) |
| 第2種 | 投雪口用グレーチング蓋 | (1.0m/組) |
| 第3種 | 止水型用グレーチング蓋 | (1.0m/組) |
| 第4種 | 横断用覆工板 | (1.0m/枚) |

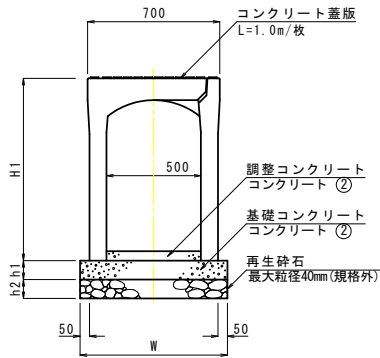


令和 8 年度 凍雪害防止工事			
工事番号	線第661-1号		
路線名 河川	弘前修ヶ沢線		
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内		
融雪溝構造図 (参考図)	縮尺	1:20	
図面番号	14	葉中	9
中南県土整備事務所			
青森県			

(県道部)

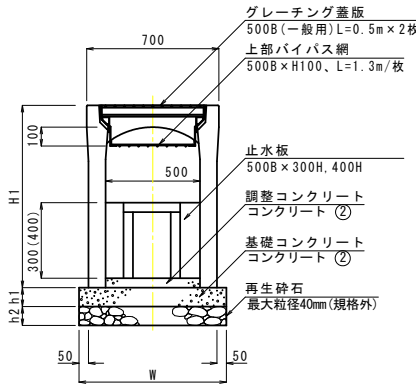
44
69

標準部

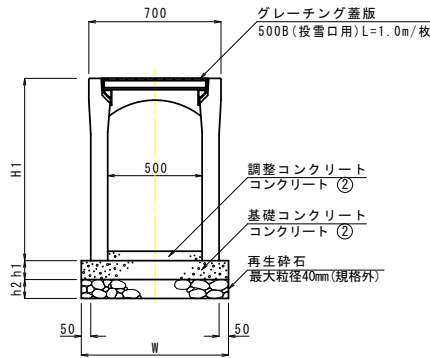


断面図

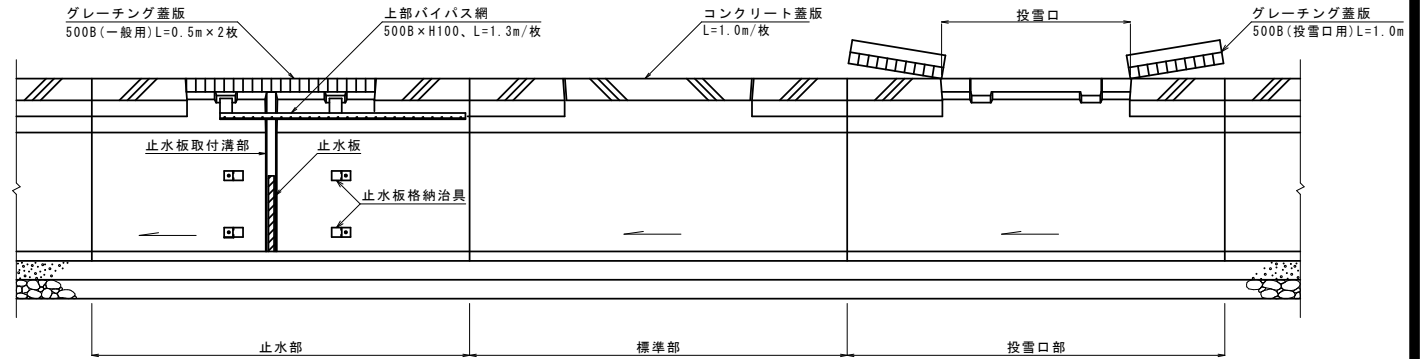
止水部



投雪口部



側面図



※止水板は止水用製品が配置されている箇所すべてにセットし、その上部にはグレーチング蓋版(L=0.5/枚) 上流側に上部バイパス網を設置する。

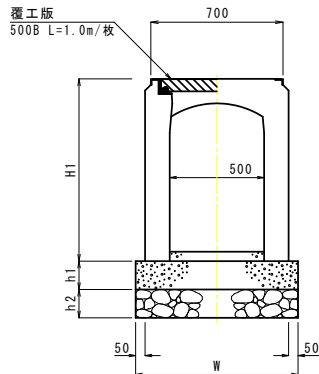
投雪口部グレーチング

止水部グレーチング

標準型・止水型

横断用

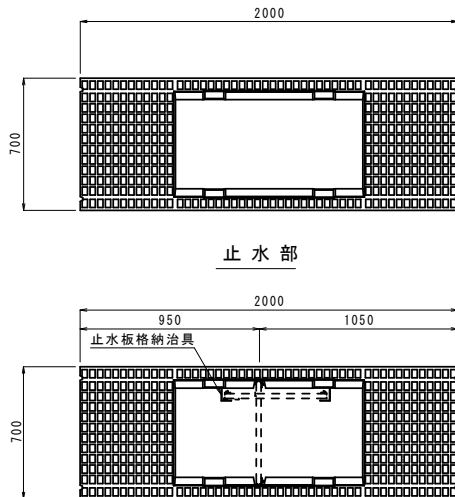
呼び名 B x H	寸 法			
	H1	h1	h2	W
500 x 600	765	100	100	720
500 x 700	865			750
500 x 800	965			
500 x 900	1065			
500 x 1000	1165			780
500 x 1100	1265			
500 x 1200	1365			
500 x 1300	1465			800
500 x 1400	1565			



呼び名 B x H	寸法			
	H1	h1	h2	W
500 x 700	865	150	150	800
500 x 800	965			
500 x 900	1065			
500 x 1000	1165			860
500 x 1100	1265			
500 x 1200	1365			

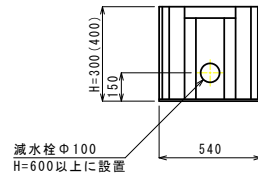
平面図

標準・投雪口部

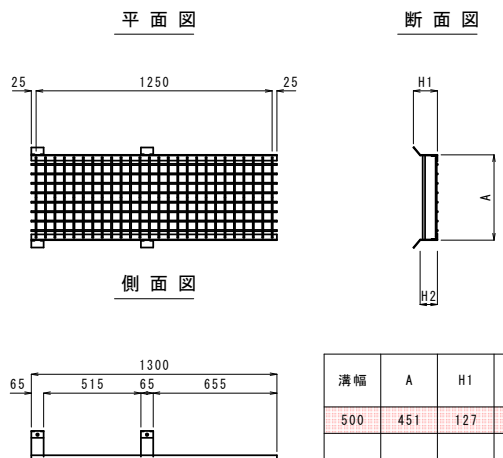


止水部

止水板
(参考図)



バイパス網



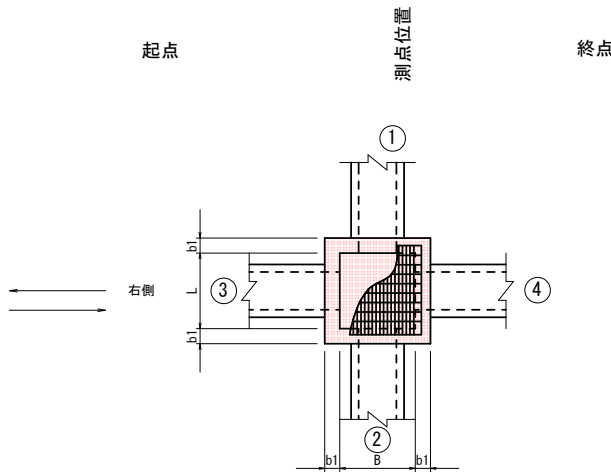
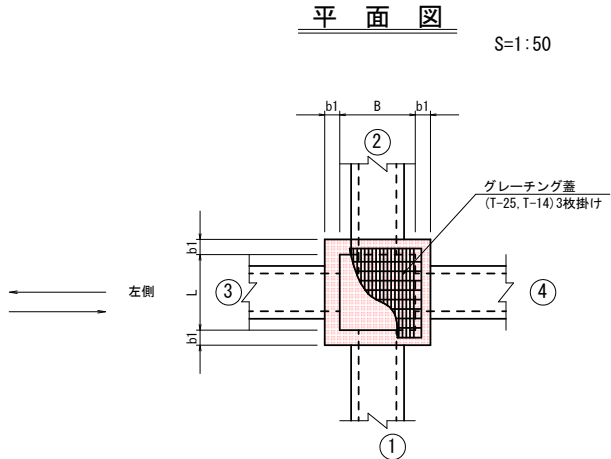
溝幅	A	H1	H2
500	451	127	91.6

令和 8 年度 凍雪害防止工事	
工事番号	線第661-1号
路線名 河 川	弘前修ヶ沢線
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内
樹構造図(1/2)	縮尺 図 示
図面番号	14 葉中 10
中南県土整備事務所	
青 森 県	

(県道部)

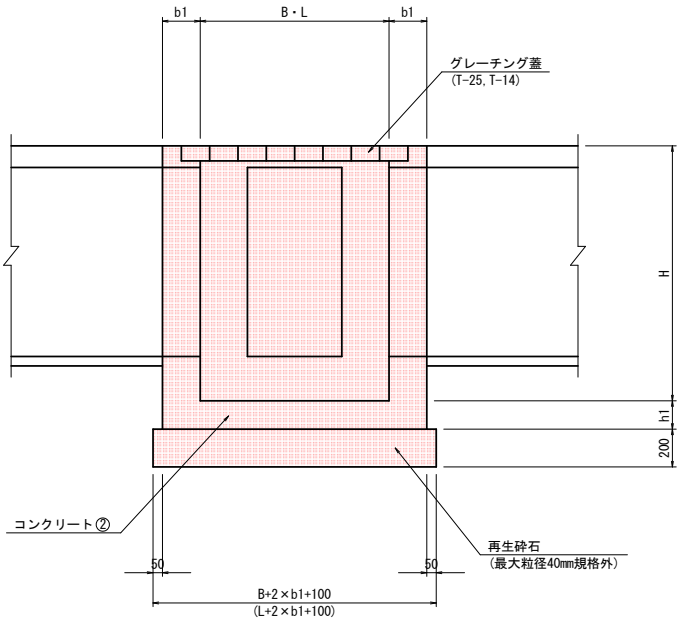
45
69

柵構造図 (1/2)



断面図

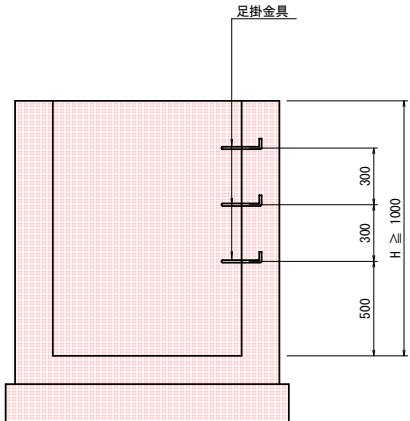
S=1:20



足掛金具割付図

※H=1000以上の場合設置

S=1:20



接続柵寸法及び取付表

名 称		位 置		B	L	H	b1	h1	天端高	グレーチング蓋 (盗難防止金具付)	足掛金具	①		②		③		④		略 図	
												製品	底高	製品	底高	製品	底高	製品	底高		
1号樹	SM-B1000-L1000-H1700	N0. 2+13.50	右側	1000	1000	1700	200	150	19.830	網鋼版	1000×1000用 2枚掛け	4	取付水路 (RCB-B600-H600)	18.930	—	—	—	—	既設流出側溝 (US1-B-B600-H600)	18.330	① ④
2号樹	SM-B1000-L1500-H1500	N0. 2+17.49	右側	1000	1500	1500	200	150	22.032	T-14	1000×1500用 2枚掛け	4	—	—	取付水路 (RCB-B600-H600)	20.732	取付水路 (RCB-B600-H600)	21.117	融雪溝(止水型) (B500-H800)	21.117	③-④-① ②
3号樹	SM-B1000-L1000-H1500	N0. 4+ 5.12	左側	1000	1000	1100	200	150	22.776	T-25	1000×1000用 2枚掛け	2	—	—	—	—	融雪溝(基本型) 上部BP(B700-H700)	21.926	融雪溝(止水型) (B500-H800)	21.961	③-④-①
4号樹	SM-B1000-L1000-H1200	N0. 8+ 4.91	右側	1000	1000	1200	200	150	25.951	T-14	1000×1000用 2枚掛け	3	—	—	既設流入落蓋側溝 (US3-B-B240A)	25.711	融雪溝(横断型) (B500-H900)	25.036	融雪溝(止水型) (B500-H900)	25.036	③-④-① ②
5号樹	SM-B1000-L1500-H1600	N0. 19+15.52	左側	1000	1500	1600	200	150	36.397	T-25	1000×1500用 3枚掛け	4	1号横断工 (RCB-B1000-H1000)	35.053	既設流入側溝 (US1-B-B800-H1000)	35.300	融雪溝(基本型) (B500-H1100)	35.212	融雪溝(止水型) (B500-H800)	35.582	③-④-① ② ①
6号樹	SM-B1000-L1500-H1600	N0. 19+16.17	右側	1000	1500	1600	200	150	36.354	T-14	1000×1500用 3枚掛け	4	1号横断工 (RCB-B1000-H1000)	35.010	既設流出側溝 (US1-B-B1000-H1000)	35.010	融雪溝(横断型) (B500-H800)	35.439	融雪溝(止水型) (B500-H900)	35.439	③-④-① ②
7号樹	SM-B1000-L1500-H1300	N0. 21+ 2.72	左側	1000	1500	1300	200	150	37.103	T-25	1000×1500用 3枚掛け	3	2号横断工 (RCB-B600-H600)	36.000	取付水路 (RCB-B600-H600)	36.000	融雪溝(基本型) (B500-H1100)	36.000	融雪溝(横断型) (B500-H1000)	36.000	② ③-④-① ①
8号樹	SM-B1000-L1500-H1400	N0. 21+ 9.00	右側	1000	1500	1400	200	150	37.100	T-14	1000×1500用 3枚掛け	3	2号横断工 (RCB-B600-H600)	35.900	取付水路 (HP-B500)	35.900	融雪溝(基本型) (B500-H1200)	35.900	融雪溝(基本型) (B500-H1100)	35.900	③-④-① ②
9号樹	SM-B1000-L1000-H1300	N0. 21+10.72	左側	1000	1000	1300	200	150	37.000	T-25	1000×1000用 2枚掛け	3	—	—	既設流入落蓋側溝 (US3-B-B300A)	36.640	融雪溝(横断型) (B500-H1000)	35.897	融雪溝(基本型) (B500-H1000)	35.897	③-④-① ②
10号樹	SM-B1000-L1000-H1200	N0. 38+ 1.15	右側	1000	1000	1200	200	150	29.590	T-14	1000×1000用 2枚掛け	3	—	—	—	—	融雪溝(止水型) (B500-H900)	28.675	3号横断工 (RCB-B600-H600)	28.590	③-④-①
11号樹	SM-B1000-L1000-H1200	N0. 38+16.11	右側	1000	1000	1200	200	150	29.212	T-14	1000×1000用 2枚掛け	3	—	—	取付水路 (US3-B-B300A)	28.852	3号横断工 (RCB-B600-H600)	28.212	融雪溝(基本型) (B500-H900)	28.212	③-④-① ②
12号樹	SM-B1000-L1000-H1100	N0. 42+19.17	右側	1000	1000	1100	200	150	27.699	T-14	1000×1000用 2枚掛け	2	—	—	取付水路 (US3-B-B240A)	27.410	融雪溝(止水型) (B500-H800)	26.784	融雪溝(横断型) (B500-H800)	26.784	③-④-① ②
13号樹	SM-B1000-L1000-H1100	N0. 43+ 5.61	右側	1000	1000	1100	200	150	27.652	T-14	1000×1000用 2枚掛け	2	—	—	既設流入落蓋側溝 (US3-B-B240A)	27.280	融雪溝(横断型) (B500-H800)	26.737	融雪溝(基本型) (B500-H800)	26.737	③-④-① ②
14号樹	SM-B1000-L1000-H1600	N0. 44+13.30	左側	1000	1000	1600	200	150	27.323	T-25	1000×1000用 2枚掛け	4	4号横断工 (RCB-B600-H600)	26.403	既設流出側溝 (US1-B-B450-H450)	25.923	融雪溝(止水型) (B500-H700)	26.508	融雪溝(止水型) (B500-H600)	26.608	③-④-① ②
15号樹	SM-B1000-L1500-H1300	N0. 44+13.30	右側	1000	1500	1300	200	150	27.448	T-14	1000×1500用 3枚掛け	3	4号横断工 (RCB-B600-H600)	26.528	—	—	融雪溝(止水型) (B500-H800)	26.533	融雪溝(止水型) (B500-H700)	26.633	① ③-④-①
																		取水管 (φ200)	26.420		
16号樹	SM-B1000-L1000-H1200	N0. 51+19.30	左側	1000	1000	1200	200	150	31.380	T-25	1000×1000用 2枚掛け	3	5号横断工 (RCB-B600-H600)	30.460	—	—	融雪溝(基本型) (B500-H700)	30.567	融雪溝(止水型) (B500-H700)	30.603	③-④-① ①
17号樹	SM-B1000-L1000-H1200	N0. 51+19.30	右側	1000	1000	1200	200	150	31.380	T-14	1000×1000用 2枚掛け	3	5号横断工 (RCB-B600-H600)	30.417	—	—	融雪溝(基本型) (B500-H900)	30.417	—	—	① ③-④
18号樹	SM-B1000-L1000-H1000	N0. 53+14.00	左側	1000	1000	1000	200	150	31.485	T-25	1000×1000用 2枚掛け	2	配水管 (φ150)	30.770	—	—	融雪溝(基本型) (B500-H700)	30.770	—	—	③-④ ①

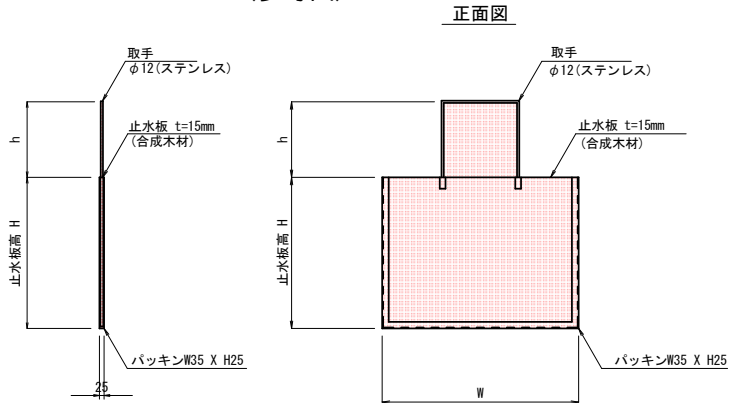
令和 8 年度 凍雪害防止工事			
工事番号	線第661-1号		
路線名 河 川	弘 前 修 ケ 沢 線		
施工箇所	弘 前 市 大 字 鬼 沢 地 内		
樹構造図 (2/2)		縮 尺	図 示
図面番号	14	葉 中	11
中南県土整備事務所			
青 森 県			

(県道部)

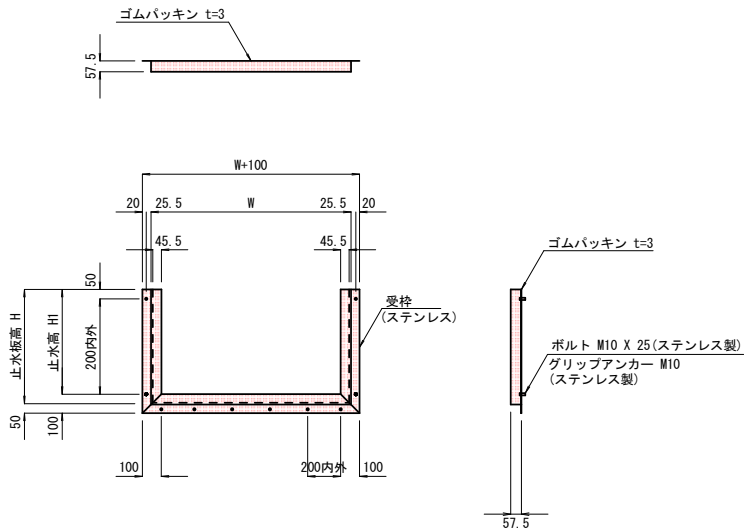
46
69

柵構造図 (2/2)

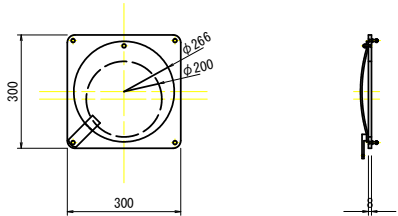
柵用止水板図
(参考図)



柵用止水板受枠図
(参考図)



取付式分水栓詳細図
(参考図)



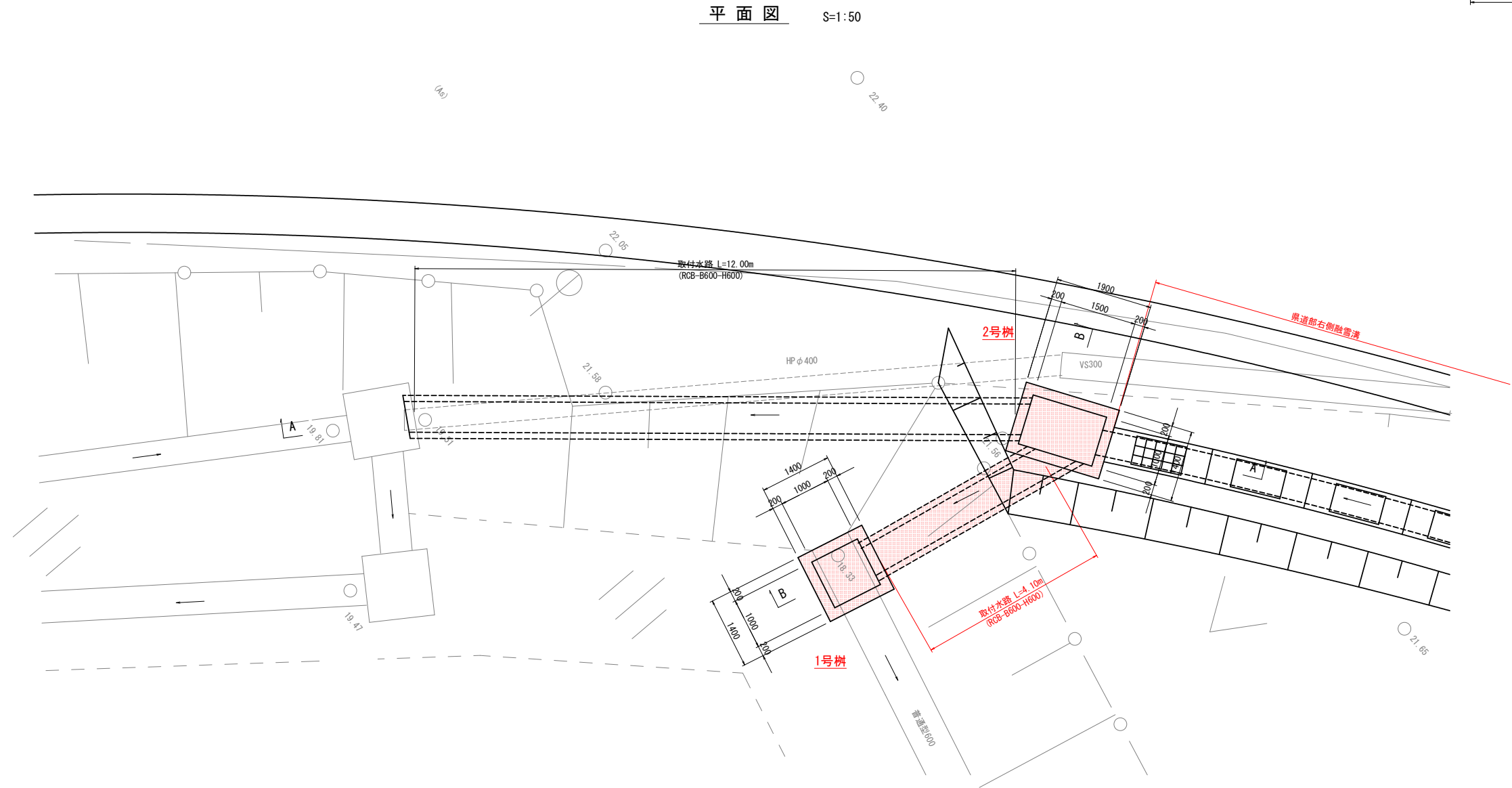
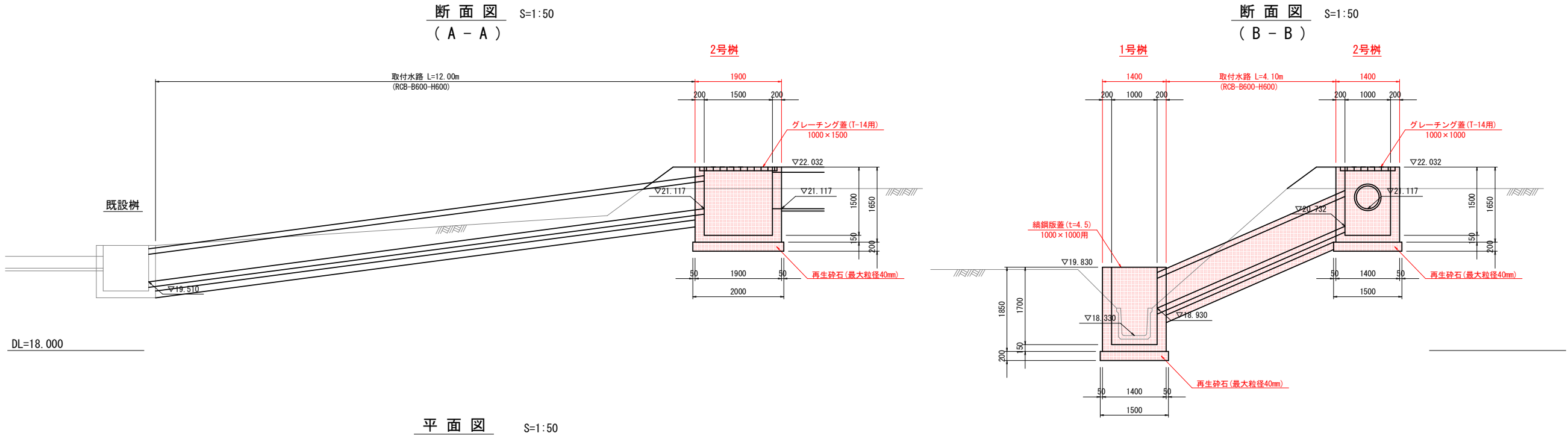
設置箇所	止水板高 H (mm)	止水板幅 W (mm)	取手高 h (mm)	備 考
2号樹	950	1150	100	取付水路 (RCB-B600-H600)
5号樹	500	1300	100	1号横断工 (RCB-B1000-HT000用)
6号樹	600	1300	100	既設流出側溝 (US1-B-B1000-H1000用)
8号樹	600	600	100	取付排水ヒューム管 (HP φ500用)
15号樹	250	700	100	4号横断工 (RCB-B600-H600用)
15号樹	取付式分水栓 (合成樹脂製)			配水工 (VP φ200)

※15号樹は、ポンプ取水のための調整止水板となるため、止水板天端をFH=26.700mにセットする。
※15号樹に設置する配水管用の止水は取付分水栓にて行う。

令和 8 年度 凍雪害防止工事		
工事番号	線第061-1号	
路線名	弘前修ヶ沢線	
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内	
右側流末部詳細図	縮尺	1:50
図面番号	14	葉中 12
中南県土整備事務所		
青 森 県		

60
69

右側流末部詳細図



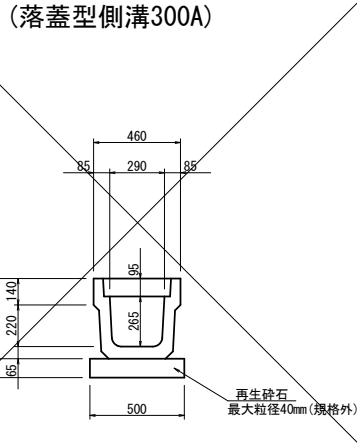
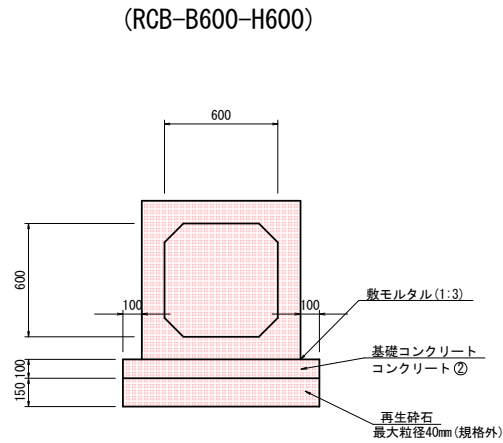
令和 8 年度 凍雪害防止工事	
工事番号	線第661-1号
路線名	弘前修ヶ沢線
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内
小構造物工図	縮尺 図 示
図面番号	14 葉中 13
中南県土整備事務所	
青 森 県	

(県道部)

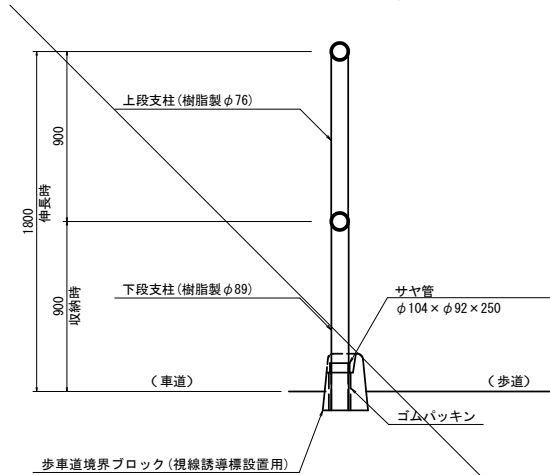
61
69

小構造物工図

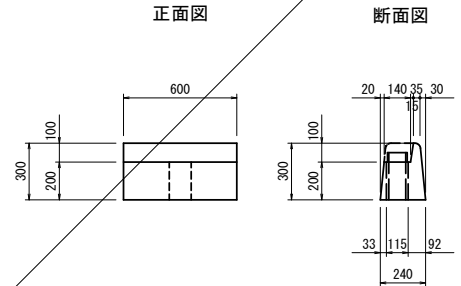
取付水路断面図 S=1:20



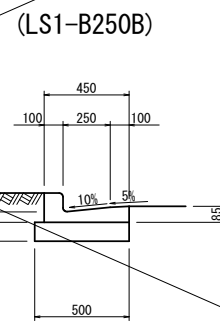
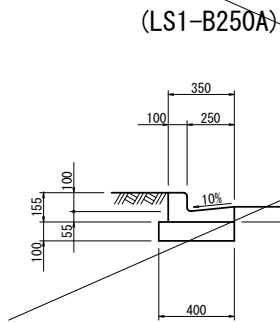
視線誘導標 (スノーポール併用型) S=1:20



歩車道境界ブロック (視線誘導標設置用) S=1:20



L型側溝断面図 S=1:20



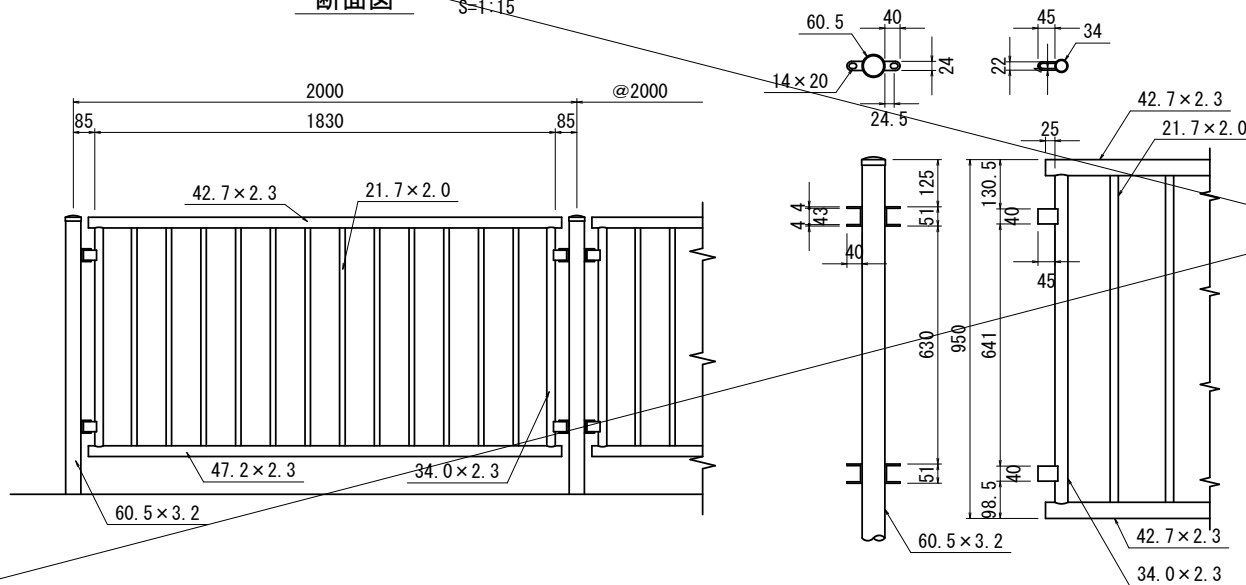
視線誘導標設置間隔表

道路曲線半径 R(m)	視線誘導標設置間隔 S(m)
～ 50	5
51 ～ 80	7.5
81 ～ 125	10
126 ～ 180	12.5
181 ～ 245	15
246 ～ 320	17.5
321 ～ 405	20
406 ～ 500	22.5
501 ～ 650	25
651 ～ 900	30
901 ～ 1,200	35
1,201 ～	40

転落防止柵構造図

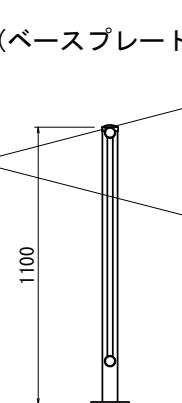
ガセット取付詳細図 S=1:10

断面図 S=1:15

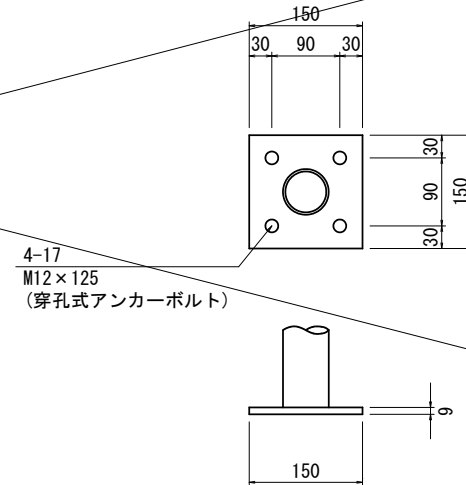


断面図 S=1:15

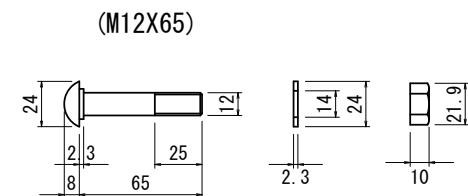
(ベースプレート用)



ベースプレート詳細図 S=1:5



ボルト ナット ワッシャー S=1:2



令和 8 年度 凍雪害防止工事		
工事番号	線第661-1号	
路線名 河川	弘前修ヶ沢線	
施工箇所	弘前市大字鬼沢地内	
仮設工図(参考図)	縮尺	1:20
図面番号	14 葉中	14
中南県土整備事務所		
青森県		

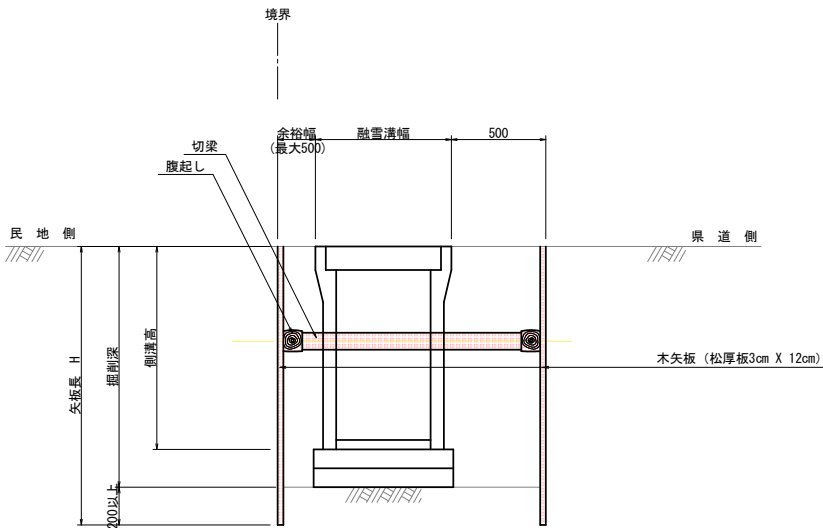
(県道部)

69
69

仮設工図(参考図)

S=1 : 20

標準断面図



注 掘削深H=1000以上の場合、矢板施工とする。

平面図

